

PROGRAMMAZIONE
DAL 23 MARZO AL 30 MARZO

MATEMATICA

ARITMETICA

➤ **OPERAZIONI CON LA PROVA:**

$$238,31 + 23,75 + 674,9 =$$

$$36.008 - 558,742 =$$

$$35,89 \times 8,3 =$$

$$136,08 : 18,42 =$$

➤ **EQUIVALENZE :**

SUSSIDIARIO : pag. 161 N.4 (ultime due colonne)

pag. 162 N.3 (“ “ “)

pag. 163 N. 3 (“ “ “)

➤ **VALORE DELLE FRAZIONI : *Esercizio:***

Scrivi in cifre le seguenti frazioni e calcolane il valore:

a) due settimi di centocinquanta =

quattro ottavi di novantasei =

undici dodicesimi di trecento =

sessantacinque settantesimi di trecentocinquanta =

venticinque tredicesimi di settantotto =

quarantuno sestimi di quarantotto =

b) un centesimo di centocinquanta =

un millesimo di novecentonovantanove =

un centesimo di trecentosettantuno =

un millesimo di seimiladuecentocinquantaquattro =

un decimo di settantadue =

un decimo di duecentotre =

➤ COSTO UNITARIO E COSTO TOTALE :

Ricorda :

*quando vai a comprare qualcosa e paghi con una banconota o una moneta che ha più valore di quello che dovresti spendere, ricevi il **RESTO**, cioè ricevi indietro la parte dei soldi che hai dato IN PIU'.*

Ad esempio : se pago con una banconota da € 5 un quaderno che costa € 2, riceverò di RESTO € 3 perché ho pagato con una banconota che vale € 3 in più del prezzo del quaderno che sto acquistando.

ORA , RISOLVI QUESTO PROBLEMA:

Problema

Per la sua festa, il papà vuole andare al cinema con tutta la famiglia composta da papà, mamma, nonna Luisa, Matteo,

Giorgia e Linda. Anche la zia Wanda e lo zio Sergio con il loro bimbo si sono uniti al gruppo. Al botteghino il papà ha pagato con una banconota da € 100 e ha ricevuto indietro € 37 .

Quanto ha speso ?

Quanti biglietti ha comprato il papà?

Quanto è costato un biglietto?

(TI DO' UN SUGGERIMENTO : Quando ragioni sui *dati* e sulle *richieste*, individua gli elementi : spesa e resto).

➤ NUOVO ARGOMENTO: LA COMPRAVENDITA

SUSSIDIARIO pag.80

Esercizi : *Sussidiario*: pag. 80 N.1 (sul libro)

pag. 80 N.2 / A (sul quaderno)

RICORDA :

LE PAROLE CHIAVE SONO 3:

1. SPESA (= *PREZZO* di ciò che si acquista)

2. RICAVO (= *INCASSO* di chi vende)

3. GUADAGNO (= denaro che *RESTA* a chi vende, dopo aver *SOTTRATTO* dall'incasso il di prezzo di ciò che si è acquistato).

LE FORMULE CHE DEVI IMPARARE SONO 3:

1. SPESA = RICAVO - GUADAGNO

2. RICAVO = SPESA + GUADAGNO

3. GUADAGNO = RICAVO – SPESA

Segui attentamente la *spiegazione della maestra nel video* e svolgi:

- l'esercizio pag. 80 N.1 , *sul libro*
- il problema pag.80 N.2/ A, *sul quaderno.*

SCIENZE

GLI ANIMALI VERTEBRATI : *Sussidiario pag. 48*

- **Studia** sul libro "Gli animali vertebrati" : i pesci e gli anfibi .
- sul quaderno **riproduci** le *seguenti schede* (vertebrati, pesci e anfibi)

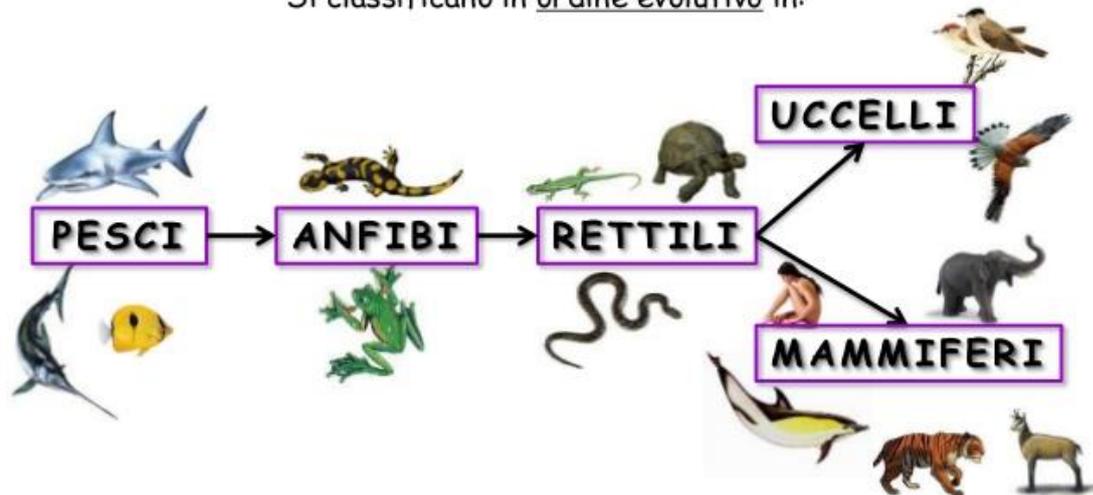
- I VERTEBRATI

VERTEBRATI

Possiedono una struttura scheletrica di ossa (o cartilagini).

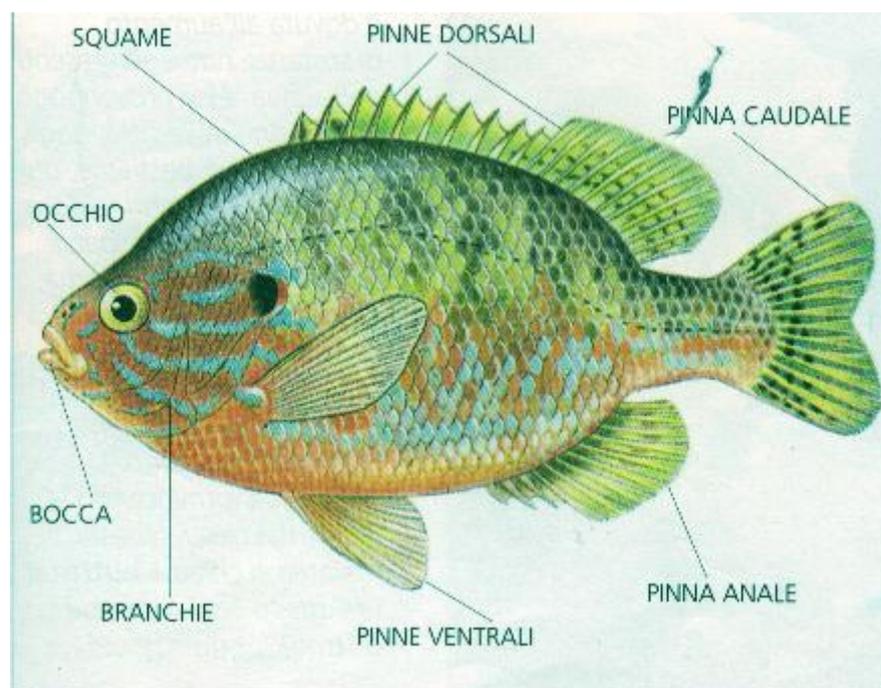
Comprendono circa 60000 specie.

Si classificano in ordine evolutivo in:



- POI, A PAGINA PULITA :

I PESCI



CARATTERISTICHE DEI PESCI

Le branchie sono situate ai lati del capo e sono strutture dall'aspetto piumoso. Hanno un vivo colore rosso perché sono irrorate dai vasi sanguigni.



L'acqua entra dalla bocca e passa attraverso le branchie.

Le branchie trasferiscono l'ossigeno dall'acqua ai vasi sanguigni e l'anidride carbonica dai vasi sanguigni all'acqua. Infine, l'acqua esce attraverso le branchie.



- POI, A PAGINA PULITA:

GLI ANFIBI

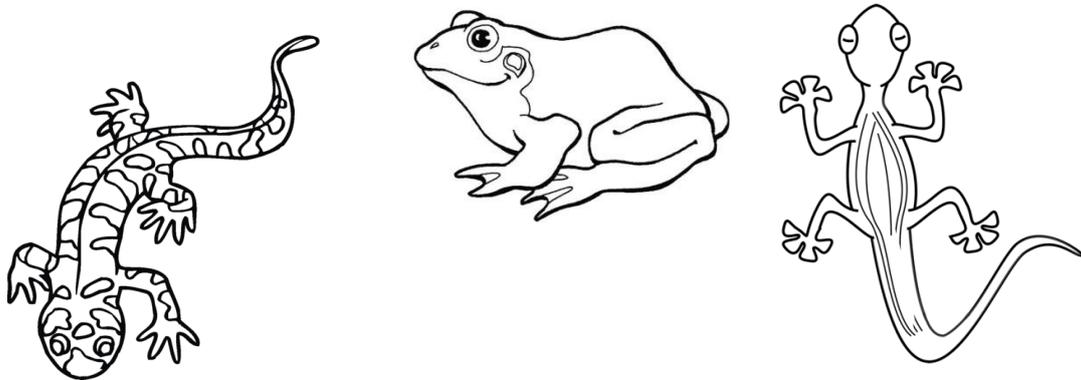




INFO GENERALI

- Le rane sono anfibi, animali vertebrati perché possiedono la colonna vertebrale, come i pesci, i rettili, gli uccelli e i mammiferi. Hanno colonizzato la terra ferma, circa 370 milioni di anni fa.
- Esistono più di 4.000 specie di anfibi.
- Vivono in tutte le regioni del mondo tranne che nell'Antartide.
- L'anfibio più grande è la salamandra gigante del Giappone, che è lunga 1 metro e mezzo.
- Le rane più piccole, come la rana dorata, sono lunghe solo 1 centimetro.
- Ci sono tre principali gruppi di anfibi, che sono molto diversi tra loro: le rane e i rospi; le salamandre e i tritoni; le cecilie.

(Qui *disegnate* la rana, la salamandra, la lucertola)



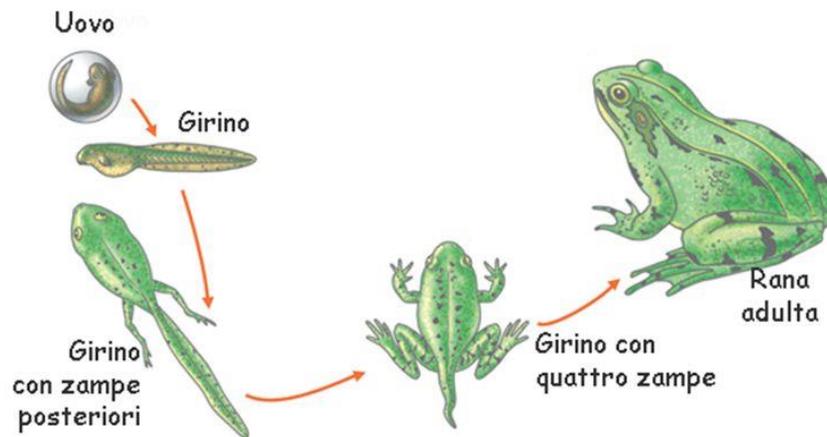
- POI, A PAGINA PULITA **COPIATE:**

LA METAMORFOSI

Per *metamorfosi* si intende la *trasformazione* di un animale dallo *stadio di larva a stadio di adulto*. Ciò provoca un *cambiamento totale del corpo* del giovane e la formazione di nuove strutture. L'adulto infatti quasi sempre avrà una forma molto differente da quella della larva e addirittura potrà vivere in un nuovo ambiente. Sono animali che subiscono una metamorfosi la *rana e la farfalla*.

Anfibi

La metamorfosi

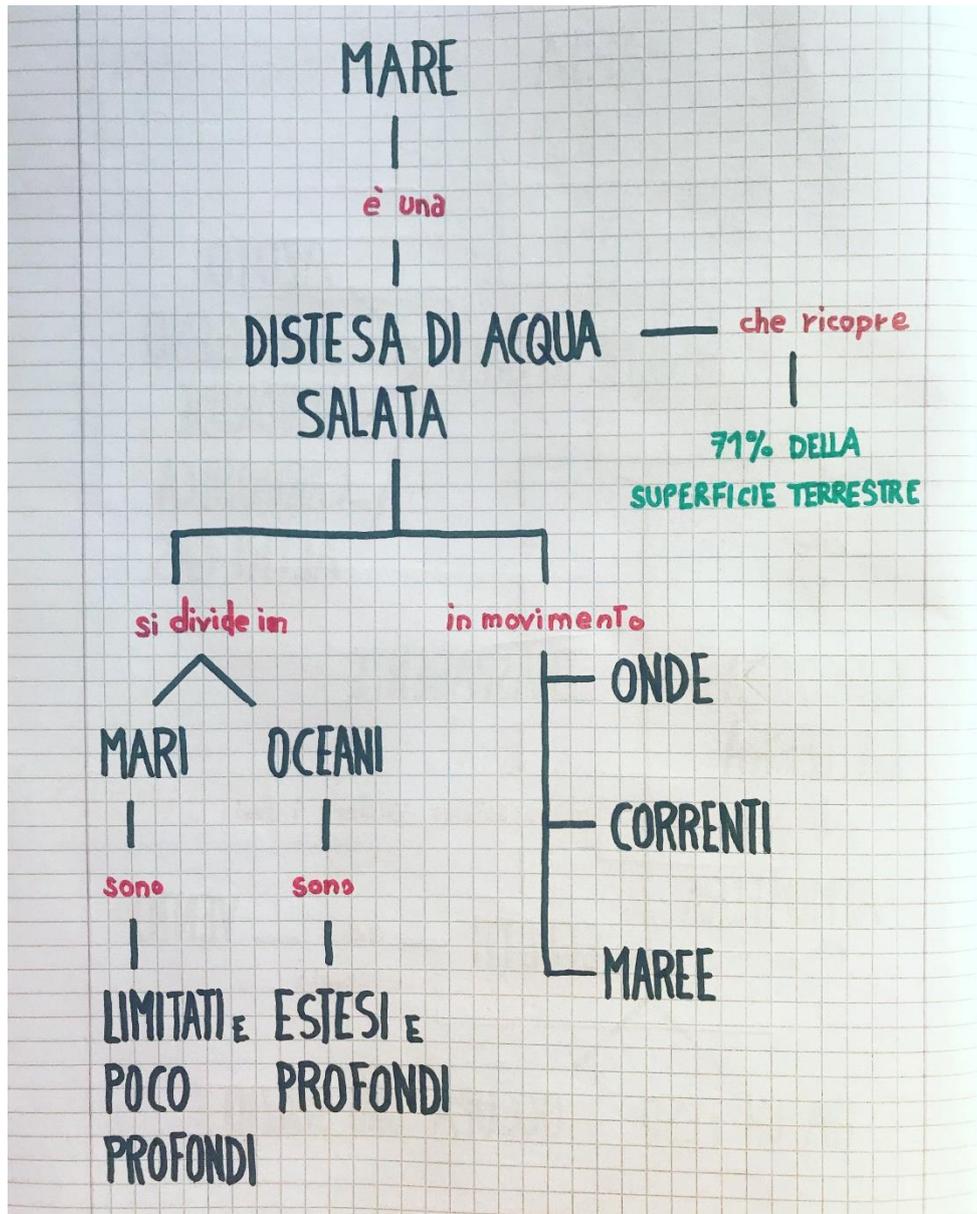


GEOGRAFIA

LE AREE MARINE

Sussidiario pag.67 :

1. **copiare** la *prima parte* , da “Per proteggere....” fino a “ i maggiori arcipelaghi.”
2. Sotto, **riprodurre** il *disegno dei delfini*.
3. A pagina pulita, a pagina intera, **riprodurre** la seguente *scheda*:



4. A pagina pulita, **procedete** in questo modo :

- **Scrivete il comando : LA RISERVA MARINA IN CALABRIA DI ISOLA CAPO RIZZUTO**

(Qui sotto disegnate il simbolo dell'area marina protetta Capo Rizzuto



Area Marina Protetta
CAPO RIZZUTO

□

Su di essa si affacciano otto promontori, tra cui quello del **parco archeologico di Capo Colonna**, con l'unica colonna del *tempio* di **Hera Lacinia** rimasta in piedi; all'altro estremo del parco si trova **Punta Le Castella**, con il *castello aragonese*.

(Qui, **disegnate** la colonna del tempio di Hera ,che è situata a Capocolonna , e il Castello Aragonese, che si trova a Le Castella).



Questa riserva marina è importante sia per la sua ricchezza faunistica e floristica marina, sia nelle spiagge bianche dalle acque cristalline.

I *fondali* in questa zona sono molto bassi a differenza di tutti gli altri della costa Calabria, eccetto alcune zone rocciose.

I fondali sono molto ricchi, con praterie di **posidonia**, una pianta subacquea che presenta foglie nastriformi lunghe fino ad un metro e

unite in ciuffi di 6-7. Fiorisce in autunno e in primavera e produce frutti galleggianti volgarmente chiamati "olive di mare".

Le praterie di posidonia hanno una notevole **importanza ecologica** perché **proteggono la costa dall'erosione**. Inoltre, al suo interno vivono molti **organismi animali e vegetali** che nella prateria trovano **nutrimento e protezione**.

(Qui **disegnate** la posidonia)



A seconda del fondale sabbioso o roccioso gli abitanti sono diversi: **poriferi, cnidari, molluschi, soragli, cernie, triglie, donzelle** e il coloratissimo **pesce pappagallo** (di origine subtropicale).

(Qui **disegnate** il pesce pappagallo).

